

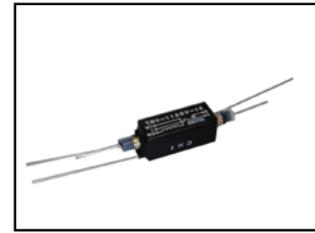
■ 品名・特長

● TRY-100SV-15

絶縁抵抗 $10^{15}\Omega$

コイル電圧指定 24=24V, 12=12V, 05= 5V

- 絶縁抵抗 $10^{15}\Omega$ 以上です
高絶縁のチューブラタイプです



■ 性能

仕様	項目	規格
接点仕様	接点構成	1A (メーク)
	接点定格	50W
	最大開閉電圧	DC.350V
	最大開閉電流	1.0A
	最大通電電流	2.5A ※1
	接触抵抗	100mΩ MAX. (初期値)
電氣的仕様	耐電圧	接点間 DC.3,000V (1分間)
		各導体相互間 DC.2,500V (1分間)
	絶縁抵抗	接点間 $1 \times 10^{15} \Omega$ MIN. (DC.100V)
		接点-ガード, 接点-コイル間 $1 \times 10^{14} \Omega$ MIN. (DC.100V)
		コイル-ガード間 $1 \times 10^{12} \Omega$ MIN. (DC.100V)
	静電容量	接点間 0.1pF MAX. (G端子アース接地)
	熱起電力	50μV MAX.
動作時間	バウンス時間含む 1.0mS MAX. (定格電圧印加時)	
復旧時間	0.5mS MAX. (定格電圧印加時)	
機械的仕様	振動	20G (10~2kHz, 1.5mm)
	衝撃	30G (11ms, 半波正弦波)
環境	使用周囲温度	-10°C~+60°C
寿命	機械的	1×10^8 回 MIN.
	電氣的	-

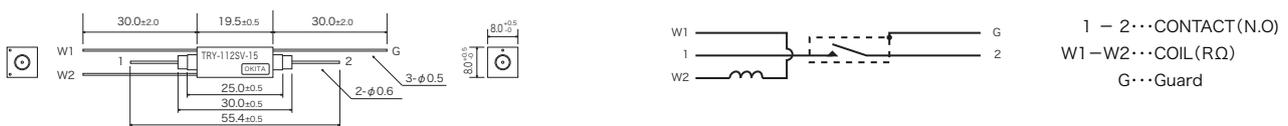
※1: 接点間に2500[V]以上印加する場合、通電電流は10[mA]以下で使用して下さい。
この時接点の開閉は行わないで下さい。

■ コイル仕様

品名	定格電圧 DC±10%[V]	コイル抵抗 ±10%[Ω]at20°C	感動電圧 MAX.[V]at20°C	開放電圧 MIN.[V]at20°C
TRY-124SV-15	24	3,000	16.8	2.0
TRY-112SV-15	12	450	8.4	1.2
TRY-105SV-15	5	200	3.8	0.5

TRY-100SV-15 シリーズ

■ 外形寸法・結線図 (単位: mm)



重量 約 5gr.